American DJ®

QUAD GEM DMX



MODE D’EMPLOI



Instructions D'Utilisateur

Mesures de sécurité Du QUAD GEM LED

Introduction:

Merci d'avoir acheté le QUAD GEM LED, lire attentivement les consignes suivantes et les conserver pour une consultation éventuelle.
Veuillez ne pas jeter le carton d'expédition dans les détritus. Réutilisez-le svp si possible.

Avertissement !

Pour empêcher ou réduire les risques de choc électrique ou de feu, n'exposez pas cette unité à la pluie ou à l'humidité.

Attention !

N'essayez jamais de démonter votre appareil vous-même, faite toujours appel à un technicien. Le démontage de l'appareil par vos soins annulera définitivement la garantie.

- **Lampe : LED.**
- **Arceaux de fixation intégrés**

Alimentation : Avant de brancher votre appareil, assurez vous que votre prise de courant délivre bien la tension requise.

Opération générale :

Cet appareil est conçu pour fonctionner de manière autonome.

Nettoyage de l'appareil :

En raison des résidus de fumée et de la poussière
Il est recommandé de nettoyer fréquemment votre appareil pour un bon fonctionnement la vitre doit toujours être propre.

Remplacement du fusible :

Le fusible est situé sur l'arrière de l'appareil à côté du cordon secteur. De temps en temps ce fusible peut se couper. Pour remplacer le fusible ; débranchez l'appareil de l'alimentation secteur et dévissez le support du fusible. Enlevez le vieux fusible et jetez-le, remplacez le par un fusible de même type. Insérez le nouveau fusible dans le support et refermez le support.



Câble De Données (DMX Câble) Conditions (Pour DMX et opération master/slave) Le QUAD GEM LED peut être commandée par l'intermédiaire du protocole DMX-512. Le QUAD GEM LED American DJ est une unité à deux voies de DMX. L'adresse de DMX est placée sur le panneau arrière de l'appareil. Votre unité et votre contrôleur de DMX exigent des connecteurs standards XLR pour l'entrée des données et la sortie du contrôleur DMX (Figure 1). Si vous faite vos propres câbles, être sûr d'employer du câble protégé (ce câble peut être acheté chez presque tous les pros, magasins de son et d'éclairage). Vos câbles doivent être faits avec un connecteur mâle et un connecteur femelle XLR. En outre se rappeler que le câble de DMX doit être utilisé seul pour un appareil et ne peut pas être dédoublé.

Notice: Suivre les schémas deux et trois en faisant vos propres câbles.


Figure 1

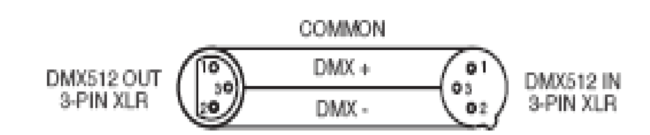


Figure 2

utilisez une grande longueur de câble, il est conseiller de mètre une résistance de 90 à
:e les bornes 2 et 3 de la XLR mal (DONNÉES + et DONNÉES -).

Connecteurs 5-Pin XLR DMX. Si vous utiliser des connecteurs 5 pin, référer vous au tableau suivant pour les raccordements.



XLR Pin Configuration
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Data Compliment (negative)
Pin 3 = Data True (positive)

Figure 3

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conducteur	3-Pin XLR Femelle (Sortie)	5-Pin XLR Male (entrée)
Terre	Pin 1	Pin 1
Données (signal -)	Pin 2	Pin 2
Données (signal +)	Pin 3	Pin 3
Non utilisé		Ne pas employer
Non utilisé		Ne pas employer



ADDR - DMX Positionnement D'Adresse.

1. Taper UP ou DOWN dans le MENU, jusqu'à ce qu'apparaisse "ADDR " est pressez ENTER.
2. Un nombre entre 1 à 512 s'affiche et clignote. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour trouver l'adresse désirée. Appuyez sur ENTER pour confirmer.

CHND – Cette commande vous permet de commuter entre 4 et 7 mode de DMX

1. Pressez le bouton MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "CHND" est pressez ENTER. "4 ch", ou "7 ch", apparais.
2. Pressez la touche UP ou DOWN pour sélectionner le mode de DMX choisi, puis pressez la touche ENTER pour confirmer.

SLND – Cette commande vous permet de configurer une installation master/slave.

1. Pressez le bouton MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "SLND" est pressez ENTER. "MSTR", "SL 1", ou "SL 2", apparais.
2. Pressez la touche UP ou DOWN pour sélectionner la fonction MSTR, SL 1, ou SL 2, puis pressez la touche ENTER pour confirmer.

SHND - Cette commande vous permet de sélectionner le mode de son actif de votre chois

1. Pressez le bouton MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "SHND" est pressez ENTER. Si vous ne pouvez pas trouver de programmes sur c'et appareil celas signifie que votre appareil est en mode SLAVE il doit être impérativement en mode MAITRE pour activer un programme.
2. Pressez la touche UP ou DOWN pour sélectionner le mode de son actif parmi les 12 modes proposer,

Puis pressez la touche ENTER pour confirmer.

BLND – Arrêt total ou stand by.

1. Pressez le bouton MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "BLND" pressez la touche ENTER. Yes ou No apparaisse.
2. Pour activer l'arrêt total pressez la touche UP ou DOWN jusqu'à ce qu'apparaisse Yes pressez la touche ENTER pour confirmer, l'appareil est maintenant en arrêt total.

pour mètre l'appareil en mode stand by procédez de la même manière que pour l'arrêt total en choisissant No.

LED - Avec cette fonction vous pouvez contrôler votre appareil à distance.

1. Pressez la touche MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "LED" pressez la touche ENTER pour confirmer.
2. L'afficheur indiquera "ON" ou "OFF". Pressez la touche UP ou DOWN pour choisir OFF, vous pouvez contrôler votre appareil à distance.
3. Presser ENTER pour confirmer.



I DSP - Cette fonction renversera l'affichage 180º.

1. Pressez la touche MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "I DSP" pressez la touche ENTER pour confirmer.
2. Pressez la touche UP jusqu'à ce qu'apparaisse "FLIP".
3. Pressez la touche ENTER, L'afficheur indiquera "ON/OFF".
4. Pressez la touche UP pour sélectionner "ON" (activation de la fonction), ou OFF pour désactiver la fonction.
5. Pressez ENTER pour confirmer.

FHRS -Avec cette fonction vous pouvez afficher le temps de fonctionnement de l'unité

1. Pressez la touche MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "FHRS" pressez la touche ENTER pour confirmer.
2. L'affichage du temps de fonctionnement de l'unité s'affiche. Appuyez sur MENU pour sortir.

VER – Cet fonction vous permet de choisir le mode d'affichage.

1. Pressez la touche MENU jusqu'à ce qu'apparaisse "VER" pressez la touche ENTER pour confirmer.

QUAD GEM LED Opérations

Operating Modes: Le QUAD GEM LED peut fonctionner en trois modes différents. Cette prochaine section détaillera les différents modes de fonctionnement.

1• mode Stand alone –

L'appareil réagira au bruit.

2• Master/Slave mode –

Vous pouvez utiliser jusqu'à 16 QUAD GEM LED en maitre esclave sans besoin d'un contrôleur externe, en branchent plusieurs QUAD GEM LED en série, exemple : vous branchez le premier QUAD GEM ED sur le deuxième en utilisant la sortie XLR femelle OUT sur le premier qui devient MAITRE, vous le relier au deuxième sur l'entrée XLR mal IN et ainsi de suite, le premier LED QUAD GEM de tête contrôle tout les suivants de façon synchronisé

3• ***DMX control mode –***

Cette fonction vous permet de commander les LE QUAD GEM à l'aide d'une console DMX-512 standard recommandé par ELATION.

Control Universel DMX: Cette fonction vous permet d'employer un contrôleur DMX-512 universel pour commander le mouvement de miroir, l'obturateur (stroboscope) et autre. Un contrôleur de DMX vous permet de créer des programmes uniques conçus en fonction vos différents besoins.

1. Le QUAD GEM LED utilise quatre canaux DMX. Voir le tableau « DMX Traits » pour une description détaillée des traits DMX.
2. Pour commander votre appareil en mode DMX, suivez les procédures d'installation aux pages 3-4 ainsi que les caractéristiques d'installation qui sont incluses avec votre contrôleur DMX.
3. Utilisez votre contrôleur DMX pour commander les divers mouvements de votre appareil.
4. Ceci vous permet de créer vos propres programmes.
5. Suivez l'instruction « ADDR » à la page 5 pour placer l'adresse DMX.
6. Pour plus d'information concernant le fonctionnement en mode DMX consultez le manuel inclus avec votre contrôleur de DMX.

Opération autonome (mode son actif): Ce mode vous permet d'utiliser une ou plusieurs unités liées ensemble, au battement de la musique

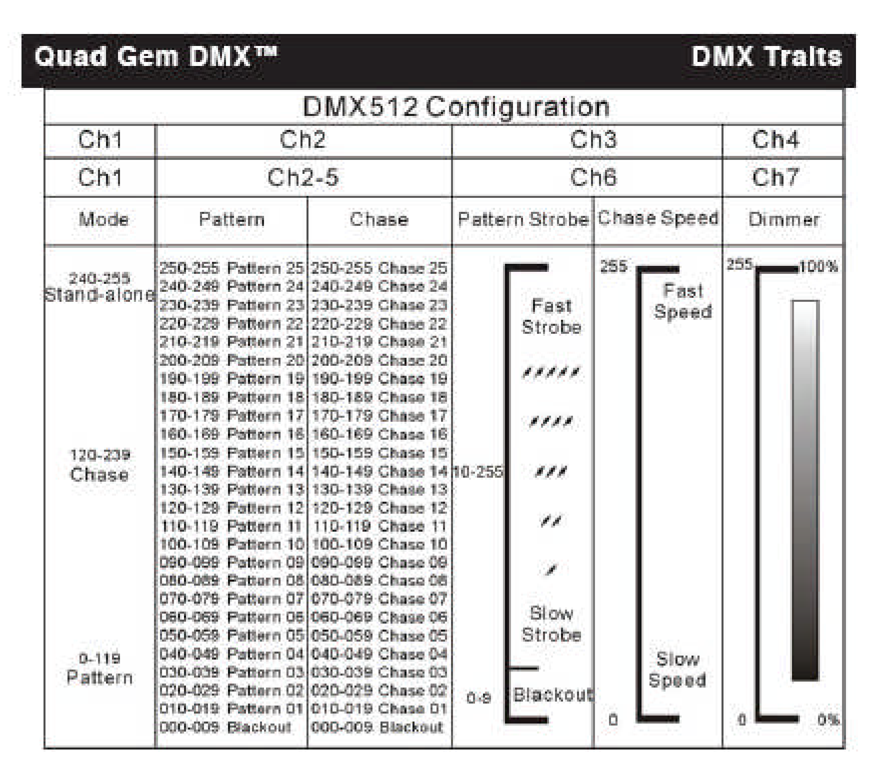
1. Une fois que vous avez branchez votre appareil, il fonctionne automatiquement en mode son actif.

•Maitre/Esclave -

Vous pouvez utiliser jusqu'à 16 LE QUAD GEM LED en maitre esclave sans besoin d'un contrôleur externe, en branchent plusieurs QUAD GEM LED en série, exemple : vous branchez le premier QUAD GEM LED sur le deuxième en utilisant la sortie XLR femelle OUT sur le premier qui devient MAITRE, vous le relier au deuxième sur l'entrée XLR mal IN et ainsi de suite, le premier QUAD GEM LED de tête contrôle tout les suivants de façon synchronisé .



Tableau DMX



Quad Gem DMX™					DMX Traits
DMX512 Configuration					
Ch1	Ch2		Ch3		Ch4
Ch1	Ch2-5		Ch6		Ch7
Mode	Pattern	Chase	Pattern Strobe	Chase Speed	Dimmer
240-255 Stand-alone	250-255 Pattern 25	250-255 Chase 25	Fast Strobe	255 Fast Speed	255 100%
	240-249 Pattern 24	240-249 Chase 24			
	230-239 Pattern 23	230-239 Chase 23			
	220-229 Pattern 22	220-229 Chase 22			
	210-219 Pattern 21	210-219 Chase 21			
	200-209 Pattern 20	200-209 Chase 20			
	190-199 Pattern 19	190-199 Chase 19			
	180-189 Pattern 18	180-189 Chase 18			
	170-179 Pattern 17	170-179 Chase 17			
	160-169 Pattern 16	160-169 Chase 16			
120-239 Chase	150-159 Pattern 15	150-159 Chase 15			
	140-149 Pattern 14	140-149 Chase 14	10-255		
	130-139 Pattern 13	130-139 Chase 13			
	120-129 Pattern 12	120-129 Chase 12			
	110-119 Pattern 11	110-119 Chase 11			
	100-109 Pattern 10	100-109 Chase 10			
	090-099 Pattern 09	090-099 Chase 09			
	080-089 Pattern 08	080-089 Chase 08			
	070-079 Pattern 07	070-079 Chase 07			
	060-069 Pattern 06	060-069 Chase 06	Slow Strobe		
	050-059 Pattern 05	050-059 Chase 05			
0-119 Pattern	040-049 Pattern 04	040-049 Chase 04		Slow Speed	
	030-039 Pattern 03	030-039 Chase 03			
	020-029 Pattern 02	020-029 Chase 02	0-9 Blackout		
	010-019 Pattern 01	010-019 Chase 01			
	000-009 Blackout	000-009 Blackout		0	0 0%

Quad Gem DMX™			UC3 Control
Blackout	Blackout the unit		
Function	Random (Fast)	Random (Slow)	Chase Select (Chase 1-12)
Mode	(LED OFF)	(LED ON)	(LED Strobe)

Quad Gem Led DMX™ Specifications

Model: Quad Gem Led DMX™

Voltage:	230v/50Hz
Lamp:	224 LED (80 Rouge, 60 Verte, 48 Bleu and 36 Blanche)
Consommation:	34W
Dimensions:	491mm (L) x491mm (W) x 165mm (H)
Couleurs:	RGB + Blanc
Poids:	5 kg.
Fuse:	1A (230v)
DMX:	4 ou 7 canaux DMX
Sound Active:	Oui